



## Jairo De Oliveira Sanabria

Ing.

Nombre en citaciones bibliográficas: De Oliveira, J. o J. De Oliveira.

Sexo: Masculino

Nacido el 15-05-1996 en Juan León Mallorquín, Paraguay. De nacionalidad Paraguaya.

### Información de Contacto

Telefono: **+595 976 350 127**

Mail: **jairodoliveira2019@gmail.com**

Pagina Web: **<https://orcid.org/0000-0003-3326-3870>**

Pagina Web: **<https://scholar.google.es/citations?user=IfBJTQUAAA&hl=es&oi=sra>**

### Áreas de Actuación

- 1 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Mercado Eléctricos
- 2 Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Energías Renovables y No Renovables
- 3 Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Eficiencia Energética
- 4 Ingeniería y Tecnología, Ingeniería del Medio Ambiente, Ingeniería del Petróleo, Energía y Combustibles, Mercado de Combustibles

### Formación Académica/Titulación

- 2024-En Marcha** Maestría - Maestría en Ingeniería en Electrónica con énfasis en Energías Renovables y Eficiencia Energética  
Universidad del Cono Sur de las Américas, Paraguay  
Becario de: CONACYT, Paraguay  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Electrónica;
- 2023-2024** Especialización/Perfeccionamiento - Especialización en Didáctica Universitaria  
Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay  
Título: Propuesta de la asignatura Metodología de la Investigación Bibliográfica para la carrera de Ingeniería en Energía, Facultad Politécnica, U.N.A., Año de Obtención: 2024  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Ciencias de la Educación, Educación Especial, Didáctica Universitaria;
- 2022-2023** Especialización/Perfeccionamiento - Diplomado en Redacción Técnica y Científica  
Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay, Año de Obtención: 2023  
Áreas de Conocimiento: Humanidades, Lengua y Literatura, Literaturas Específicas, Redacción Técnica y Científica;
- 2016-2022** Grado - Ingeniería en Energía  
Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
Título: Incidencia de las EEE para la adquisición de artefactos eléctricos para el hogar desde la visión de los vendedores de MIPYMES de electrodomésticos de Asunción y ciudades del Departamento Central, Año de Obtención: 2022  
Tutor: Ing. Arturo González / Dr. Victorio Oxilia  
Sitio web de la tesis/disertación: [bit.ly/energiafpuna](http://bit.ly/energiafpuna)  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Ingeniería en Energía;
- 2015-2024** Grado - Ingeniería en Electricidad  
Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
Título: Análisis multicriterio de métodos de proyección de la demanda de energía eléctrica para la República del Paraguay, Año de Obtención: 2024  
Tutor: Prof. M.Sc. Ing. Arturo Ramón González Osorio  
Sitio web de la tesis/disertación: <https://bit.ly/electricidadfpuna>  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería Electrónica e Ingeniería de la Información, Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Electricidad;
- 2011-2013** Técnico - Bachillerato Técnico Industrial en Electricidad  
Colegio Técnico Nacional de la Capital, Asunción, Paraguay, Año de Obtención: 2013  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Electricidad;

## Formación Complementaria

- 2023-2023** Cursos de corta duración  
Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay  
Título: Programación con Python  
Horas totales: 82
- 2021-2021** Cursos de corta duración  
Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay  
Título: AutoCAD 2D & 3D  
Horas totales: 80  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Diseño;
- 2020-2020** Cursos de corta duración  
Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay  
Título: Operador Microsoft Word 2016 Avanzado. SISTEMA E-LEARNING  
Horas totales: 80
- 2020-2020** Cursos de corta duración  
Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay  
Título: SQL Sistema E-learning  
Horas totales: 80
- 2020-2020** Cursos de corta duración  
Asociación de Facultades Nacionales con carreras Tecnológicas, Paraguay  
Título: Itaipú 2023: Una oportunidad para nuestro desarrollo. Aspectos geopolíticos.  
Horas totales: 4
- 2020-2020** Cursos de corta duración  
Asociación de Facultades Nacionales con carreras Tecnológicas, Paraguay  
Título: Anexo C - ITAIPÚ: Análisis de escenarios de negociación integrativa con enfoque estratégico.  
Horas totales: 2
- 2020-2020** Cursos de corta duración  
Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay  
Título: Portugués nivel intermedio Sistema E-learning  
Horas totales: 80
- 2020-2020** Cursos de corta duración  
Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
Título: Legislación Laboral Sistema E-learning  
Horas totales: 40
- 2020-2020** Cursos de corta duración  
INEL | Escuela Técnica de Ingeniería, Perú  
Título: Demanda Desconectable Voluntaria (DDV)  
Horas totales: 4  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Demanda de Energía Eléctrica;
- 2020-2020** Cursos de corta duración  
Asociación de Facultades Nacionales con carreras Tecnológicas, Paraguay  
Título: Itaipú 2023: Una oportunidad para nuestro desarrollo. Aspectos geopolíticos.  
Horas totales: 4
- 2020-2020** Cursos de corta duración  
Ministerio de Justicia y Trabajo SNPP, Paraguay  
Título: Módulo I,II & III - Seguridad Industrial y Salud Ocupacional  
Horas totales: 240  
Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Seguridad Industrial;
- 2020-2020** Cursos de corta duración  
Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay  
Título: Llenado del Formulario del IVA  
Horas totales: 40  
Áreas de Conocimiento: Ciencias Sociales, Economía y Negocios, Negocios y Administración, Contabilidad;
- 2020-2020** Cursos de corta duración  
Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay  
Título: POSTGRESQL - Sistema E-learning  
Horas totales: 80

- 2020-2020** Cursos de corta duración  
 Consultora Mundo Verde, Paraguay  
 Título: Evaluación de Impacto Ambiental en Paraguay  
 Horas totales: 4
- 2020-2020** Cursos de corta duración  
 Asociación de Facultades Nacionales con carreras Tecnológicas, Paraguay  
 Título: Itaipú 2023: Una oportunidad para nuestro desarrollo. Aspectos geopolíticos.  
 Horas totales: 4
- 2020-2020** Cursos de corta duración  
 Servicio Nacional de Promoción Profesional, Paraguay  
 Título: Portugués nivel básico Sistema E-learning  
 Horas totales: 80
- 2019-2019** Cursos de corta duración  
 Solar Makers - Sight & PES del IEEE UNA, Paraguay  
 Título: Curso Teórico - Práctico de Energía Solar Fotovoltaica  
 Horas totales: 10  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Energías Renovables;
- 2019-2019** Cursos de corta duración  
 Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay  
 Título: Evaluación de Impacto Ambiental en Pequeñas Centrales Hidroeléctricas  
 Horas totales: 9  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Sostenibilidad;
- 2016-2018** Cursos de corta duración  
 Thomas Edison American Corner, Paraguay  
 Título: Inglés P1 & P2  
 Horas totales: 400  
 Áreas de Conocimiento: Humanidades, Lengua y Literatura, Estudios Generales del Lenguaje, ;
- 2015-2015** Cursos de corta duración  
 Instituto de Formación Profesional Kolping, Paraguay  
 Título: Aire Acondicionado Split, Refrigerante R-410 A  
 Horas totales: 30
- 2023** Encuentros El camino hacia la Publicación en Revistas Científicas Especializadas  
 CICCOCentro de Información Científica de CONACYT., Paraguay
- 2021** Encuentros Introducción a la Energía Solar Fotovoltaica  
 UTOPIA Paraguay, Paraguay
- 2017** Encuentros Primera Competencia Nikola Tesla (Participante)  
 Facultad Politécnica Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
- 2015** Encuentros Automatización de Silos  
 ELECTROPAR, Paraguay
- 2013** Encuentros Seguridad en Instalaciones Eléctricas  
 Instituto Técnico Superior de Electricidad, Paraguay
- 2013** Encuentros Protecciones eléctricas para baja tensión  
 Luminotecnia, Paraguay
- 2013** Encuentros Motores eléctricos de corriente alterna (C.A)  
 Record Electric , Paraguay
- 2020** Otros Liderazgo efectivo para construir un equipo de trabajo  
 Ministerio de Justicia y Trabajo SNPP, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Humanidades, Otras Humanidades, Liderazgo;
- 2022** Seminarios VI Congreso Internacional Bienal ARGENCON 2022  
 Instituto de Energía Eléctrica  
 Facultad de Ingeniería  
 Universidad Nacional de San Juan, Argentina
- 2018** Seminarios Primer Seminario - Taller ¿Cómo Resolver Problemas con la Ciencia?  
 Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Paraguay
- 2023** Talleres Taller de Investigación Científica  
 CICCOCentro de Información Científica de CONACYT., Paraguay
- 2023** Talleres Diseño de Investigación  
 Centro de Información Científica del CONACYT (CICCOC), Paraguay
- 2022** Talleres Taller de Acceso a la información multidisciplinaria de alto impacto a través de la Biblioteca Virtual del CONACYT - CICCOC.  
 Universidad Nacional de Asunción, Paraguay

**2019** Talleres Aplicación Relé Programable - Módulo I  
 Facultad Politécnica UNA, Paraguay  
 Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Sistemas Digitales;

### Idiomas

<b>Español</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: bien
<b>Guaraní</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: muy bien	Escribe: muy bien
<b>Portugués</b>	Comprende: muy bien	Habla: muy bien	Lee: bien	Escribe: bien

### Institución principal donde desarrolla sus actividades

**Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion - FPUNA**

#### Actuación Profesional

##### Administración Nacional de Electricidad - ANDE

Vínculos con la Institución

2023 - 2023	<b>Pasantía Curricular</b>	C. Horaria: <b>40</b>
	Régimen: Dedicación total	
	Otras Informaciones: Otra informaci&oacute;n	

##### Actividades

8/2023 - 9/2023	Pasantía, Departamento de Estudios de Tarifas y Mercados, Administración Nacional de Electricidad Pasantía realizada: Identificación de variables socioeconómicas y otras variables explicativas que inciden en el pronóstico de la demanda de energía eléctrica.
-----------------	--

##### Administración Nacional de Electricidad - ANDE

Vínculos con la Institución

2013 - 2013	<b>Pasante</b>	C. Horaria: <b>40</b>
	Régimen: Dedicación total	
	Otras Informaciones: Pasantía	

##### Actividades

10/2013 - 11/2013	Pasantía, Departamento de Proyectos de Distribución, Administración Nacional de Electricidad Pasantía realizada: Elaboración de proyectos de distribución en media tensión mediante la herramienta AUTOCAD.
-------------------	--

##### Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion - FPUNA

Vínculos con la Institución

2022 - 2022	<b>Investigador en Formación</b>	C. Horaria: <b>48</b>
	Régimen: Dedicación total	
	Otras Informaciones: Pasantía Profesional	

##### Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion - FPUNA

Vínculos con la Institución

2022 - 2022	<b>Investigador en Formación</b>	C. Horaria: <b>5</b>
	Régimen: Dedicación total	
	Otras Informaciones: PROYECTO FP/15/2022: INCIDENCIA DE LAS ETIQUETAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA PARA LA ADQUISICIÓN DE ARTEFACTOS ELÉCTRICOS PARA EL HOGAR DESDE LA VISIÓN DE LOS VENDEDORES DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS TIENDAS DE ELECTRODOMÉSTICOS DE ASUNCIÓN Y CIUDADES DEL DEPARTAMENTO CENTRAL	

##### Actividades

7/2022 - 11/2022	Proyecto de Investigación y Desarrollo, Facultad Politecnica Universidad Nacional de Asuncion, Facultad Politécnica de la Universidad Nacional de Asunción <b>PROYECTO FP/15/2022: "INCIDENCIA DE LAS ETIQUETAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA PARA LA ADQUISICIÓN DE ARTEFACTOS ELÉCTRICOS PARA EL HOGAR DESDE LA VISIÓN DE LOS VENDEDORES DE PEQUEÑAS Y MEDIANAS TIENDAS DE ELECTRODOMÉSTICOS DE ASUNCIÓN Y CIUDADES DEL DEPARTAMENTO CENTRAL"</b> Participación: Integrante del Equipo Descripción: Proyecto Financiado en el marco del programa de financiamiento de proyectos de investigación del Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción Cohorte 2022. Integrantes: De Oliveira, J.(Responsable) Situación: Concluido; Tipo/Clase: Investigacion.
------------------	--

Alumnos: Pregrado (2); Maestría Académica (1); Doctorado (1).

Áreas de Conocimiento: Ingeniería y Tecnología, Otras Ingenierías y Tecnologías, Otras Ingenierías y Tecnologías, Eficiencia Energética;

### Luxacril S.A. - Luxacril

Vínculos con la Institución

2014 - 2015

**Técnico en Electricidad**

Régimen: Dedicación total

Otras Informaciones: Sector Mantenimiento

C. Horaria: 48

Significado de su trabajo en el contexto de los principales problemas planteados en su área:

## Producción Técnica

## Producción Bibliográfica

Artículos publicados en revistas científicas

### Artículos completos publicados en revistas arbitradas

**1 De Oliveira, J. Energy Efficiency Labels in the World and Latin America: A Survey, 2022 IEEE Biennial Congress of Argentina (ARGENCON), p. 1-8, 2022.**

Medio: Internet. ISSN/ISBN: 0000-0000

Palabras Clave: Survey; Energy Efficiency Labeling ; Energy Efficiency ; Household Appliances ; Consumer behavior ; Appliances libeling's ; Review ;

Observaciones: Jairo De Oliveira, Natalia Riveros, Arturo González, Victorio Oxilia

Electronic ISBN:978-1-6654-8014-7

Print on Demand(PoD) ISBN:978-1-6654-8015-4

DOI: 10.1109/ARGENCON55245.2022.9939751

## Evaluaciones

## Tutorías/Orientaciones/Supervisiones

## Otras Referencias

Premiaciones

**1 2023 Mención de Honor en el II Concurso De Jóvenes Investigadores - XII Foro de Investigadores (UNIBE) (nacional), Universidad Iberoamericana**

El trabajo titulado "Incidencia de las Etiquetas de Eficiencia Energética para la Adquisición de Artefactos Eléctricos para el Hogar desde la visión de los Vendedores de Pequeñas y Medianas Tiendas de Electrodomésticos de Asunción y ciudades del Departamento Central", realizado por los autores: Ing. Jairo De Oliveira, Ing. Natalia Riveros, Ing. Arturo González & Dr. Victorio Oxilia, obtuvo una "Mención de Honor" en el marco del II Concurso de Jóvenes Investigadores de la UNIBE. El acto protocolar de entrega de menciones fue presidido y realizado por la Sra. Rectora de la Universidad Iberoamericana Prof. Dra. Sanie Romero de Velázquez, y fue llevado a cabo el martes 22 de noviembre del 2023.

Enlace de la Página: <https://www.unibe.edu.py/foro-de-investigadores-de-la-unibe-2023/>

## Información adicional:

### PROFESSIONAL SUMMARY

Jairo De Oliveira, obtained the title of Engineer in Electrical and Energy Engineering from the Facultad Politécnica at the Universidad Nacional de Asunción. Furthermore, he is currently pursuing a Master's degree in Electronic Engineering with an emphasis on renewable energy and energy efficiency at the Universidad del Cono Sur de las Américas (UCSA). At present, he is an associate researcher with the Grupo de Investigación en Sistemas Energéticos (GISE) at the Facultad Politécnica of the Universidad Nacional de Asunción, and his research interests include energy efficiency, consumer behaviour, energy efficiency labels, time series analysis and forecasting, among others. He has participated in national and international scientific events and has contributed to scientific publications in the field of energy in both national and international journals and conferences.

## Indicadores

### Producción Bibliográfica 1

Artículos publicados en revistas científicas	1
Completo en revistas arbitradas	1
Completo en revistas NO arbitradas	0

### Otras Referencias 1

Otros datos Relevantes	1
------------------------	---